

2018-2024年中国半导体设备市场调查与投资风险报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国半导体设备市场调查与投资风险报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0601/201806/08-263713.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

半导体（semiconductor），指常温下导电性能介于导体（conductor）与绝缘体（insulator）之间的材料。半导体在收音机、电视机以及测温上有着广泛的应用。如二极管就是采用半导体制作的器件。半导体是指一种导电性可受控制，范围可从绝缘体至导体之间的材料。无论从科技或是经济发展的角度来看，半导体的重要性都是非常巨大的。今日大部分的电子产品，如计算机、移动电话或是数字录音机当中的核心单元都和半导体有着极为密切的关联。常见的半导体材料有硅、锗、砷化镓等，而硅更是各种半导体材料中，在商业应用上最具有影响力的一种。

2016年，全球半导体产业销售额为3389亿美元，其中美国半导体厂商贡献了1639亿美元，占据48.4%的市场份额。在全球大多数的国家的半导体市场当中，美国半导体公司所占有的市场份额均超过50%。领先的美国半导体硬件公司包括：Intel（CPU）、NVIDIA（GPU）、Xilinx（FPGA）、AMD（GPU）、Impinj（RFID）等。2016年全球半导体公司市场份额 数据来源：公开资料、中国产业研究报告网整理

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国半导体设备市场调查与投资风险报告》共十六章。首先介绍了半导体设备相关概念及发展环境，接着分析了中国半导体设备规模及消费需求，然后对中国半导体设备市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国半导体设备面临的机遇及发展前景。您若想对中国半导体设备有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：第一章半导体设备行业发展概述第一节半导体设备的概述一、半导体设备的定义二、半导体设备的分类三、半导体设备的特点四、化合物半导体设备介绍第二节半导体设备特性和制备一、半导体设备特性和参数二、半导体设备制备第三节产业链结构及发展阶段分析一、半导体设备行业的产业链结构二、半导体设备行业发展阶段分析三、行业所处周期分析

第二章全球半导体设备行业发展分析

第一节世界总体市场概况

2016年全球半导体晶圆级制造设备市场规模达374亿美元，前5大半导体设备厂商占据了67.6%市场份额，其中应用材料（美国）市场份额达20.7%，拉姆研究（美国）13.9%，阿斯麦（荷

兰) 13.6%，东京电子(日本) 13.0%，科磊(美国) 6.4%。2016年全球半导体设备市场份额(%) 数据来源：公开资料、中国产业研究报告网整理

一、全球半导体设备的进展分析

二、全球半导体设备市场发展现状

三、第二代半导体设备砷化镓发展概况

四、第三代半导体设备GaN发展概况

第二节世界半导体设备行业发展分析

一、2015年世界半导体设备行业发展分析

二、2017年世界半导体设备行业发展分析

三、2017年半导体设备行业国外市场竞争分析

第三节主要国家或地区半导体设备行业发展分析

一、美国半导体设备行业分析美国半导体公司在主要国家的市场份额 数据来源：公开资料、中国产业研究报告网整理

二、日本半导体设备行业分析

三、德国半导体设备行业分析

四、法国半导体设备行业分析

五、韩国半导体设备行业分析

六、台湾半导体设备行业分析

第三章我国半导体设备行业发展分析第一节2015年中国半导体设备行业发展状况一、2015年

半导体设备行业发展状况分析二、2015年中国半导体设备行业发展动态三、2015年半导体设

备行业经营业绩分析四、2015年我国半导体设备行业发展热点第二节2017年半导体设备行业

发展机遇和挑战分析一、2017年半导体设备行业发展机遇分析二、2017年金融危机对半导体

设备行业影响第三节2017年中国半导体设备市场供需状况一、2017年中国半导体设备行业供

给能力二、2017年中国半导体设备市场供给分析三、2017年中国半导体设备市场需求分析四

、2017年中国半导体设备产品价格分析 第四章半导体设备产业经济运行分析第一节营运能力

分析一、2015年营运能力分析二、2017年营运能力分析第二节偿债能力分析一、2015年偿债能

力分析二、2017年偿债能力分析第三节盈利能力分析一、资产利润率二、销售利润率第四节

发展能力分析一、资产年均增长率二、利润增长率 第五章半导体产业分析第一节全球半导体

行业发展分析一、2015年全球半导体厂商竞争情况二、2017年全球半导体厂商竞争情况三

、2017年全球半导体行业发展分析四、2017年金融危机对行业影响分析五、2017年全球半导体

行业发展形势第二节中国半导体产业发展分析一、2017年中国半导体采购情况分析二、2017

年中国半导体市场增长分析三、2017年中国半导体市场规模分析四、2017年中国半导体行业

投资分析五、2017年中国半导体行业发展形势第三节半导体照明行业发展分析一、2017年中国半导体照明产业数据二、2017年中国半导体照明产业分析三、半导体照明市场应用前景分析四、七大半导体照明产业发展规划第四节半导体设备行业发展分析一、2017年全球半导体设备的出货额二、2017年全球半导体设备销售预测三、2017年本土半导体设备发展分析四、2017年半导体设备市场增长预测第五节半导体行业发展预测一、2017年全球半导体设备市场预测二、2017年中国半导体设备发展前景三、2014-2017年半导体行业的复合增长率四、半导体设备市场增长预测第六章主要半导体设备发展分析第一节硅晶体一、国内外多晶硅产业概况二、单晶硅和外延片发展概况三、中国硅晶体材料产业特点四、我国多晶硅产业发展现状分析五、2014-2017年多晶硅行业发展趋势第二节砷化镓一、砷化镓产业发展概况二、砷化镓材料发展概况三、我国砷化镓产业链发展情况分析四、砷化镓产业需求分析第三节GaN一、GaN材料的特性与应用二、GaN的应用前景三、GaN市场发展现状四、GaN产业市场投资前景第四节碳化硅一、碳化硅概况二、碳化硅生产企业分析三、国内碳化硅晶体发展情况四、2014-2017年碳化硅市场发展趋势第五节其他半导体设备一、非晶半导体设备概况二、宽禁带氮化镓材料发展概况三、可印式氧化物半导体设备技术发展第七章主要半导体市场分析第一节LED产业发展一、全球LED产业发展概况二、中国LED产业发展概况三、我国半导体照明市场应用情况四、2017年LED产业资源整合分析五、2018-2024年中国LED产业发展预测第二节电子元器件市场一、我国电子元器件产业发展前景分析二、电子元件产业升级分析三、2017年电子元器件收入利润分析四、2017年电子元器件市场渠道供应趋势分析五、2018-2024年电子元器件市场预测第三节集成电路一、2017年半导体集成电路产量分析二、2017年中国集成电路市场运行分析三、2017年集成电路产业的总体发展趋势四、2017年我国集成电路市场规模预测五、未来集成电路技术发展趋势第四节半导体分立器件一、2015年半导体分立器件产量分析二、2017年半导体分立器件市场发展态势三、2017年半导体分立器件市场预测第五节其他半导体市场一、半导体气体与化学品产业发展概况二、IC光罩市场发展概况第八章半导体设备产业发展地区比较第一节长三角地区一、竞争优势二、发展状况三、2018-2024年发展前景第二节珠三角地区一、竞争优势二、发展状况三、2018-2024年发展前景第三节环渤海地区一、竞争优势二、发展状况三、2018-2024年发展前景第四节东北地区一、竞争优势二、发展状况三、2018-2024年发展前景第五节西部地区一、竞争优势二、发展状况三、2018-2024年发展前景第九章半导体设备行业竞争格局分析第一节行业竞争结构分析一、现有企业间竞争二、潜在进入者分析三、替代品威胁分析四、供应商议价能力五、客户议价能力第二节行业集中度分析一、市场集中度分析二、企业集中度分析三、区域集中度分析第三节行业国际竞争力比较一、生产要素二、需求条件三、支援与相关产业四、企业战略、结构与竞争状态五、政府的作用第四节半导体设备制造业主要企业竞争力分析一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析三、重点企业全年营业收入对比分析四、重点企业出口交货值对比分析五、重点企业利润总额对比分析六、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 半导体设备行业竞争格局分析一、2017年半导体设备制造业竞争分析二、2017年中外半导体设备产品竞争分析三、国内外半导体设备竞争分析四、我国半导体设备市场竞争分析五、我国半导体设备市场集中度分析六、2018-2024年国内主要半导体设备企业动向

第十章 半导体设备企业竞争策略分析第一节 半导体设备市场竞争策略分析一、2017年半导体设备市场增长潜力分析二、2017年半导体设备主要潜力品种分析三、现有半导体设备产品竞争策略分析四、潜力半导体设备品种竞争策略选择五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 半导体设备企业竞争策略分析一、金融危机对半导体设备行业竞争格局的影响二、金融危机后半导体设备行业竞争格局的变化三、2018-2024年我国半导体设备市场竞争趋势四、2018-2024年半导体设备行业竞争格局展望五、2018-2024年半导体设备行业竞争策略分析六、2018-2024年半导体设备企业竞争策略分析

第十一章 主要半导体设备企业竞争分析第一节 中环半导体股份有限公司一、企业概况二、竞争优势分析三、经营状况四、2018-2024年发展战略

第二节 宁波康强电子股份有限公司一、企业概况二、竞争优势分析三、经营状况四、2018-2024年发展战略

第三节 峨嵋半导体设备厂一、企业概况二、竞争优势分析三、经营状况四、2018-2024年发展战略

第四节 有研半导体材料股份有限公司一、企业概况二、竞争优势分析三、经营状况四、2018-2024年发展战略

第五节 南京国盛电子有限公司一、企业概况二、竞争优势分析三、经营状况四、2018-2024年发展战略

第十二章 半导体设备行业发展趋势分析第一节 2017年发展环境展望一、2017年宏观经济形势展望二、2017年政策走势及其影响三、2017年国际行业走势展望

第二节 2017年半导体设备行业发展趋势分析一、2017年技术发展趋势分析二、2017年产品发展趋势分析三、2017年行业竞争格局展望

第三节 主要半导体设备的发展趋势一、硅材料二、GaAs和InP单晶材料三、半导体超晶格、量子阱材料四、一维量子线、零维量子点半导体微结构材料五、宽带隙半导体设备六、光子晶体七、量子比特构建与材料

第四节 2018-2024年中国半导体设备市场趋势分析一、半导体设备市场趋势总结二、2018-2024年半导体设备发展趋势分析三、2018-2024年半导体设备市场发展空间四、2018-2024年半导体设备产业政策趋向五、2018-2024年半导体设备技术革新趋势六、2018-2024年半导体设备价格走势分析

第十三章 未来半导体设备行业发展预测第一节 2018-2024年国际半导体设备市场预测一、2018-2024年全球半导体设备行业产值预测二、2018-2024年全球半导体设备市场需求前景三、2018-2024年全球半导体设备市场价格预测

第二节 2018-2024年国内半导体设备市场预测一、2018-2024年国内半导体设备行业产值预测二、2018-2024年国内半导体设备市场需求前景三、2018-2024年国内半导体设备市场价格预测

第三节 2018-2024年市场消费能力预测一、2018-2024年行业总需求规模预测二、2018-2024年主要产品市场规模预测三、2018-2024年市场供应能力预测

第十四章 半导体设备行业发展环境分

析第,一节国内半导体设备经济环境分析一、GDP历史变动轨迹分析二、固定资产投资历史变动轨迹分析三、2017年中国半导体设备经济发展预测分析第二节中国半导体设备行业政策环境分析 第十五章半导体设备行业投资机会与风险第,一节行业活力系数比较及分析一、2017年相关产业活力系数比较二、2017年行业活力系数分析第二节行业投资收益率比较及分析一、2017年相关产业投资收益率比较二、2017年行业投资收益率分析第三节半导体设备行业投资效益分析一、半导体设备行业投资状况分析二、2018-2024年半导体设备行业投资效益分析三、2018-2024年半导体设备行业投资趋势预测四、2018-2024年半导体设备行业的投资方向五、2018-2024年半导体设备行业投资的建议六、新进入者应注意的障碍因素分析第四节影响半导体设备行业发展的主要因素一、2018-2024年影响半导体设备行业运行的有利因素分析二、2018-2024年影响半导体设备行业运行的稳定因素分析三、2018-2024年影响半导体设备行业运行的不利因素分析四、2018-2024年我国半导体设备行业发展面临的挑战分析五、2018-2024年我国半导体设备行业发展面临的机遇分析第五节半导体设备行业投资风险及控制策略分析一、2018-2024年半导体设备行业市场风险及控制策略二、2018-2024年半导体设备行业政策风险及控制策略三、2018-2024年半导体设备行业经营风险及控制策略四、2018-2024年半导体设备行业技术风险及控制策略五、2018-2024年半导体设备同业竞争风险及控制策略六、2018-2024年半导体设备行业其他风险及控制策略 第十六章(ZY ZF)半导体设备行业投资战略研究第,一节半导体设备行业发展战略研究一、战略综合规划二、技术开发战略三、业务组合战略四、区域战略规划五、产业战略规划六、营销品牌战略七、竞争战略规划第二节对我国半导体设备品牌的战略思考一、企业品牌的重要性二、半导体设备实施品牌战略的意义三、半导体设备企业品牌的现状分析四、我国半导体设备企业的品牌战略五、半导体设备品牌战略管理的策略第三节半导体设备行业投资战略研究一、2017年电子信息产业投资战略二、2017年半导体设备行业投资战略三、2018-2024年半导体设备行业投资战略四、2018-2024年细分行业投资战略

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0601/201806/08-263713.html>